

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ</b>					
1		<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>			
1.1		<b>Przygotowanie placu budowy</b>			
1.1.1	analiza indywidualna	Przygotowanie placu budowy	rg		
		50	rg	50,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,0000</b>
1.1.2	analiza indywidualna	Zabezpieczenie i zagospodarowanie placu budowy usunięcie niskiej zieleni, zagrażającej bezpieczeństwu osób pracujących na placu budowy. usunięcie elementów zagrażających bezpieczeństwu osób pracujących na placu budowy. przygotowanie tymczasowych miejsc składowania materiałów i sprzętu. przygotowanie tymczasowych dróg komunikacji.	rg		
		100	rg	100,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,0000</b>
1.2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.2.1	KNR 2-31 0803-03 analiza indywidualna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		574,81	m2	574,8100	
				<b>RAZEM</b>	<b>574,8100</b>
1.2.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		574,81	m2	574,8100	
				<b>RAZEM</b>	<b>574,8100</b>
1.2.3	KNR 2-31 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m2		
		540,81	m2	540,8100	
				<b>RAZEM</b>	<b>540,8100</b>
1.2.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		46,02 * 0,08	m3	3,6816	
		574,81 * [0,08 + 0,2]	m3	160,9468	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,6284</b>
1.3		<b>Zagospodarowanie otoczenia Bramy Lidzbarskiej</b>			
1.3.1		<b>POWIERZCHNIA UTWARDZONA</b>			
1.3.1.1		Roboty przygotowawcze			
1.3.1.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		2005,38 / 10000	ha	0,2005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,2005</b>
1.3.1.1.2	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wraz z niezbędnymi rozbiórkami R X 5	m2		
		2005,38	m2	2 005,3800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 005,3800</b>
1.3.1.1.3	wycena indywidualna	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV częściowy odwóz nadmiaru gruntu około 30cm z korytowania, pozostała część do zagospodarowania Krotność = 5	m3		
		2005,38 * 0,30	m3	601,6140	
				<b>RAZEM</b>	<b>601,6140</b>
1.3.1.2		Nawierzchnia asfaltowa			
1.3.1.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		574,81	m2	574,8100	
				<b>RAZEM</b>	<b>574,8100</b>

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.1.2. 2	KNR 2-31 0101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m2		
		poz.1.3.1.2.1	m2	574,8100	
				<b>RAZEM</b>	<b>574,8100</b>
1.3.1.2. 3	KNR 2-31 0104 -07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.1.3.1.2.1	m2	574,8100	
				<b>RAZEM</b>	<b>574,8100</b>
1.3.1.2. 4	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.1.3.1.2.1	m2	574,8100	
				<b>RAZEM</b>	<b>574,8100</b>
1.3.1.2. 5	KNR 2-31 0114 -07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.1.3.1.2.1	m2	574,8100	
				<b>RAZEM</b>	<b>574,8100</b>
1.3.1.2. 6	KNR 2-31 0311 -01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.1.3.1.2.1	m2	574,8100	
				<b>RAZEM</b>	<b>574,8100</b>
1.3.1.2. 7	KNR 2-31 0311 -02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m2		
		poz.1.3.1.2.1	m2	574,8100	
				<b>RAZEM</b>	<b>574,8100</b>
1.3.1.2. 8	KNR 2-31 0311 -05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		poz.1.3.1.2.1	m2	574,8100	
				<b>RAZEM</b>	<b>574,8100</b>
1.3.1.2. 9	KNR 2-31 0311 -06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.1.3.1.2.1	m2	574,8100	
				<b>RAZEM</b>	<b>574,8100</b>
1.3.1.2. 10	KNR 2-31 0702 -02 wariant	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm: przyjęto	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,0000</b>
1.3.1.2. 11	KNR 2-31 0703 -01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,0000</b>
1.3.1.3.		Kamień polny brukowy			
1.3.1.3. 1	KNR 2-31 0101 -01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		333,76<KAMIEŃ POLNY BRUKOWY KOLORYSTYKA JASNA>	m2	333,7600	
		175,81<KAMIEŃ POLNY BRUKOWY KOLORYSTYKA CIEMNA>	m2	175,8100	
				<b>RAZEM</b>	<b>509,5700</b>
1.3.1.3. 2	KNR 2-31 0101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2		
		poz.1.3.1.3.1	m2	509,5700	
				<b>RAZEM</b>	<b>509,5700</b>
1.3.1.3. 3	KNR 2-31 0104 -07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.1.3.1.3.1	m2	509,5700	
				<b>RAZEM</b>	<b>509,5700</b>
1.3.1.3. 4	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.1.3.1.3.1	m2	509,5700	

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNEȦRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>509,5700</b>
1.3.1.3.	KNR 2-31 0114	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
5	-06	Krotność = 5			
		poz.1.3.1.3.1	m2	509,5700	
				<b>RAZEM</b>	<b>509,5700</b>
1.3.1.3.	KNR 2-31 0205	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm na podsypce gr 8 cm	m2		
6	-01				
		poz.1.3.1.3.1	m2	509,5700	
				<b>RAZEM</b>	<b>509,5700</b>
1.3.1.4.		<b>KOSTKA GRANITOWA, SUROWOŁUPANA JASNA 8/11</b>			
1.3.1.4.	KNR 2-31 0101	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
1	-01				
		155,78	m2	155,7800	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,7800</b>
1.3.1.4.	KNR 2-31 0101	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
2	-02	Krotność = 4			
		155,78	m2	155,7800	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,7800</b>
1.3.1.4.	KNR 2-31 0104	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
3	-07				
		155,78	m2	155,7800	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,7800</b>
1.3.1.4.	KNR 2-31 0114	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
4	-05				
		155,78	m2	155,7800	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,7800</b>
1.3.1.4.	KNR 2-31 0114	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
5	-06	Krotność = 5			
		155,78	m2	155,7800	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,7800</b>
1.3.1.4.	KNR 2-31 0302	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
6	-01	KOSTKA GRANITOWA, SUROWOŁUPANA JASNA 8/11			
	analogia				
		155,78	m2	155,7800	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,7800</b>
1.3.1.5.		<b>KOSTKA GRANITOWA, SUROWOŁUPANA CIEMNA 8/11</b>			
1.3.1.5.	KNR 2-31 0101	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
1	-01				
		174,56	m2	174,5600	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,5600</b>
1.3.1.5.	KNR 2-31 0101	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
2	-02	Krotność = 4			
		poz.1.3.1.5.1	m2	174,5600	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,5600</b>
1.3.1.5.	KNR 2-31 0104	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
3	-07				
		poz.1.3.1.5.1	m2	174,5600	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,5600</b>
1.3.1.5.	KNR 2-31 0114	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
4	-05				
		poz.1.3.1.5.1	m2	174,5600	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,5600</b>
1.3.1.5.	KNR 2-31 0114	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
5	-06	Krotność = 5			
		poz.1.3.1.5.1	m2	174,5600	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,5600</b>
1.3.1.5.	KNR 2-31 0302	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
6	-01	KOSTKA GRANITOWA, SUROWOŁUPANA CIEMNA 8/11			
	analogia				
		poz.1.3.1.5.1	m2	174,5600	

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>174,5600</b>
1.3.1.6		Kostka betonowa			
1.3.1.6.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		91,57<KOSTKA BETONOWA JASNA>	m2	91,5700	
		77,38<KOSTKA BETONOWA CIEMNA>	m2	77,3800	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,9500</b>
1.3.1.6.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		168,95	m2	168,9500	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,9500</b>
1.3.1.6.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2		
		168,95	m2	168,9500	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,9500</b>
1.3.1.6.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		168,95	m2	168,9500	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,9500</b>
1.3.1.6.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		168,95	m2	168,9500	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,9500</b>
1.3.1.6.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		168,95	m2	168,9500	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,9500</b>
1.3.1.7		<b>PLYTA CHODNIKOWA BETONOWA</b>			
1.3.1.7.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		51,15	m2	51,1500	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,1500</b>
1.3.1.7.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		51,15	m2	51,1500	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,1500</b>
1.3.1.7.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		51,15	m2	51,1500	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,1500</b>
1.3.1.7.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		51,15	m2	51,1500	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,1500</b>
1.3.1.7.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		15,15	m2	15,1500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,1500</b>
1.3.1.7.6	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		51,15	m2	51,1500	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,1500</b>
1.3.1.8		<b>KOSTKA GRANITOWA CZARNA 4/6, KOSTKA GRANITOWA JASNA 4/6</b>			
1.3.1.8.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		121,85<KOSTKA GRANITOWA CZARNA 4 / 6>	m2	121,8500	
		33,05<KOSTKA GRANITOWA JASNA 4 / 6>	m2	33,0500	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,9000</b>
1.3.1.8.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2		

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNEȚRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1.3.1.8.1	m2	154,9000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,9000</b>
1.3.1.8.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.1.3.1.8.1	m2	154,9000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,9000</b>
1.3.1.8.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.1.3.1.8.1	m2	154,9000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,9000</b>
1.3.1.8.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		poz.1.3.1.8.1	m2	154,9000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,9000</b>
1.3.1.8.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		poz.1.3.1.8.1	m2	154,9000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,9000</b>
1.3.1.8.7	KNR 2-31 0302-04 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA GRANITOWA JASNA 4/6	m2		
		33,05<KOSTKA GRANITOWA JASNA 4 / 6>	m2	33,0500	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,0500</b>
1.3.1.8.8	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		119,85<KOSTKA GRANITOWA CZARNA 4 / 6>	m2	119,8500	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,8500</b>
1.3.1.9		<b>PŁYTY AZUROWE TYPU KRATA</b>			
1.3.1.9.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		379,16	m2	379,1600	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,1600</b>
1.3.1.9.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2		
		poz.1.3.1.9.1	m2	379,1600	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,1600</b>
1.3.1.9.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.1.3.1.9.1	m2	379,1600	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,1600</b>
1.3.1.9.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.1.3.1.9.1	m2	379,1600	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,1600</b>
1.3.1.9.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		poz.1.3.1.9.1	m2	379,1600	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,1600</b>
1.3.1.9.6	KNNR-W 10 2111-03	Nawierzchnie z płyt ażurowych o pow. do 1,0 m2	m2		
		poz.1.3.1.9.1	m2	379,1600	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,1600</b>
<b>1.3.2</b>		<b>POWIERZCHNIA CZĘŚCIOWO UTWARDZONA</b>			
1.3.2.1		Roboty przygotowawcze			
1.3.2.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0000</b>
1.3.2.1.2	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		180,02	m2	180,0200	

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>180,0200</b>
1.3.2.2		<b>POWIERZCHNIA CZĘŚCIOWO UTWARDZONA ŻWIROWA</b>			
1.3.2.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		115,05<jasna>	m2	115,0500	
		96,23<ciemna>	m2	96,2300	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,2800</b>
1.3.2.2.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		211,28	m2	211,2800	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,2800</b>
1.3.2.2.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		211,28	m2	211,2800	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,2800</b>
1.3.2.2.4	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		211,28	m2	211,2800	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,2800</b>
1.3.2.2.5	KNR 2-31 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		211,28	m2	211,2800	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,2800</b>
<b>1.3.3</b>		<b>OBRAMOWANIE NAWIERZCHNI</b>			
1.3.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
	0,08	117,12		117,1200	
		- 8,79		-8,7900	
		- 7,25		-7,2500	
		53,86 / 2		26,9300	
		25,09 / 2		12,5450	
		31,76		31,7600	
		221,91 / 2		110,9550	
		8,79 / 2		4,3950	
		7,96 / 2		3,9800	
		8,59 / 2		4,2950	
		10,54 / 2		5,2700	
		11,06 * 2		22,1200	
		32,58 / 2		16,2900	
		35,08 / 2		17,5400	
		43,9 / 2		21,9500	
		10,68 / 2		5,3400	
		79,33 / 2		39,6650	
		12,48 / 2		6,2400	
		61,63 / 2		30,8150	
		18,95 / 2		9,4750	
		94,84 / 2		47,4200	
		26,32 / 2		13,1600	
		116,77 / 2		58,3850	
		56,78 / 2		28,3900	
		74,47 / 2		37,2350	
		61,87 / 2		30,9350	
		94,84 / 2		47,4200	
		A (obliczenie pomocnicze)			
		269,85 * 0,08	m3	21,5880	
		111,15 * 0,08	m3	8,8920	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,4800</b>
1.3.3.2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		61,74	m	61,7400	
		117,12	m	117,1200	
		- 6,12	m	-6,1200	

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNEŹRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 8,86	m	-8,8600	
		- 10,42	m	-10,4200	
		- 7,23	m	-7,2300	
		- 5,11	m	-5,1100	
		74,72	m	74,7200	
		44,64	m	44,6400	
		9,37	m	9,3700	
				<b>RAZEM</b>	<b>269,8500</b>
1.3.3.3	KNR 2-31 0403 -05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6,12	m	6,1200	
		74,72	m	74,7200	
		30,31	m	30,3100	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,1500</b>
1.3.3.4	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		A = 352,59		352,5900	
		0,034 * 352,59	m <sup>3</sup>	11,9881	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,9881</b>
1.3.3.5	KNR 2-31 0407 -04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		352,59	m	352,5900	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,5900</b>